

Daftar Isi

Lembar Pernyataan	i
Lembar Pengesahan.....	ii
Abstrak.....	iii
Lembar Persembahan	iv
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
1. Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	2
1.3. Tujuan	2
1.4. Metodologi Penyelesaian Masalah.....	3
1.4.1. Identifikasi Masalah	3
1.4.2. Pemodelan Sistem	3
1.4.3. Pengumpulan dan Pengolahan Data	4
1.4.4. Implementasi Sistem	4
1.4.5. Pengujian Sistem	4
1.5. Sistematika Penulisan	4
2. Kajian Pustaka	6
2.1 Penelitian Microarray Data.....	6
2.2 Mutual Information	7
2.3 Klasifikasi	7
2.4 Naive Bayes.....	8
2.5 K-means	10
2.6 F1-score	10
3. Perancangan Sistem	12
3.1 Gambaran Umum Sistem.....	12
3.2 Perancangan Sistem	13
3.2.1 Feature Selection	14
3.2.2 Proses Naive Bayes	15

3.2.3	Perancangan Evaluasi Sistem	17
4.	Pengujian dan Analisis.....	18
4.1.	Tujuan Pengujian	18
4.2.	Dataset	18
4.3.	Skenario Pengujian	19
4.3.1	AnalisisSkenario 1.....	19
4.3.2	Analisis Skenario 2.....	27
4.3.3	Analisis Kombinasi Terbaik	34
4.3.4	Perbandingan dan Rata-Rata Hasil Maksimal	38
5.	Kesimpulan dan Saran.....	40
5.1.	Kesimpulan.....	40
5.2.	Saran	40
	Daftar Pustaka	41
	Lampiran	43
1.	Dataset	43
1.1	Colon Cancer	43
1.2	Ovarian Cancer.....	44
1.3	Leukimia ALL-AML	50
1.4	Breast Cancer.....	51
1.5	Lung Cancer	54